

Karta charakterystyki

Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31

Data druku: 13.05.2026

Numer wersji 25 (zastępuje wersję 24)

Aktualizacja: 31.03.2026

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

- **1.1 Identyfikator produktu**
- **Nazwa handlowa: profilan-prevent HS**
- **Numer artykułu:** W705901
- **1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane**
Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **Zastosowanie substancji / preparatu** Powłoka
- **1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**
- **Producent/ Dostawca**
RÜTGERS Organics GmbH
Oppauer Straße 43
D-68305 Mannheim
Tel.: +49-621-7654-0
Fax : +49-621-7654-456
sdb.rog@impra.de
- **Komórka udzielająca informacji:** patrz: punkt 16 (partner do rozmów)
- **1.4 Numer telefonu alarmowego:**
patrz: producent/dostawca
lub najbliższa placówka informująca
o substancjach trujących np. Berlin Tel.: **49-30-035-3466
-2215
-3436

* SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

- **2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny**
- **Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008**
Aquatic Chronic 3 H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
- **2.2 Elementy oznakowania**
- **Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008**
Produkt jest klasyfikowany i oznakowany zgodnie z przepisami CLP.
- **Piktogramy określające rodzaj zagrożenia** brak
- **Hasło ostrzegawcze** brak
- **Składniki określające niebezpieczeństwo do etykietowania:**
Butylokarbaminian 3-jodo-2-propynyloxy, propikonazol (ISO)
- **Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia**
H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
- **Zwroty wskazujące środki ostrożności**
P273 Unikać uwolnienia do środowiska.
P501 Zawartość / pojemnik usuwać zgodnie z przepisami miejscowymi / regionalnymi / narodowymi / międzynarodowymi.
- **Dane dodatkowe:**
Zawiera Butylokarbaminian 3-jodo-2-propynyloxy, propikonazol (ISO). Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.
- **2.3 Inne zagrożenia**
- **Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**
- **PBT:** Nie ma zastosowania

(ciąg dalszy na stronie 2)

Karta charakterystyki

Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31

Data druku: 13.05.2026

Numer wersji 25 (zastępuje wersję 24)

Aktualizacja: 31.03.2026

Nazwa handlowa: **profilan-prevent HS**

(ciąg dalszy od strony 1)

- **vPvB:** Nie ma zastosowania
- **Określanie właściwości zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego**

55406-53-6 Butylokarbaminian 3-jodo-2-propynyloxy: Wykaz II

60207-90-1 propikonazol (ISO): Wykaz I

* SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

- **3.2 Mieszanki**
- **Opis:** Mieszanka: składająca się z niżej wymienionych składników.
- **Składniki niebezpieczne:**

CAS: 111-76-2	2-butoksyetanol	<1%
EINECS: 203-905-0	☠ Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331; ☠ Acute Tox. 4, H302;	
Numer indeksu: 603-014-00-0	☠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	
	ATE: LD50 ustne: 1.200 mg/kg	
	LC50/4 h wdechowe: 3 mg/l	
CAS: 55406-53-6	Butylokarbaminian 3-jodo-2-propynyloxy	<1%
EINECS: 259-627-5	☠ Acute Tox. 2, H330; ☠ STOT RE 1, H372; ☠ Eye Dam. 1, H318;	
Numer indeksu: 616-212-00-7	☠ Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=10);	
	☠ Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317	
	ATE: LC50/4 h wdechowe: 0,17 mg/l	
CAS: 60207-90-1	propikonazol (ISO)	<0,5%
Numer indeksu: 613-167-00-5	☠ Repr. 1B, H360D; ☠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ☠ Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317	
CAS: 34590-94-8	Dipropylene glycol monomethyl ether	<0,5%
EINECS: 252-104-2	substancja z określoną na poziomie Wspólnoty wartością	
	najwyższego dopuszczalnego stężenia w środowisku pracy	
CAS: 214710-34-6	Produkty reakcji kwasu borowego z didecyloaminą i tlenkiem etylenu	<0,5%
Polymer	(polimer betaina)	
	☠ Repr. 2, H361d; STOT RE 2, H373; ☠ Skin Corr. 1, H314; Eye Dam. 1, H318; ☠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410;	
	☠ Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1A, H317, EUH071	

- **Wskazówki dodatkowe:**
Pełna treść przytoczonych wskazówek dotyczących zagrożeń znajduje się w rozdziale 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

- **4.1 Opis środków pierwszej pomocy**
- **po wdychaniu:** Dostarczyć świeże powietrze, w razie dolegliwości wezwać lekarza.
- **po styczności ze skórą:** Natychmiast zmyć wodą i mydłem i dobrze spłukać.
- **po styczności z okiem:** Płukać oczy z otwartą powieką przez kilka minut pod bieżącą wodą.
- **po przełknięciu:** Przy trwałych dolegliwościach porozumieć się z lekarzem.
- **4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia**
Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym**
Brak dostępnych dalszych istotnych danych

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

- **5.1 Środki gaśnicze**
- **Przydatne środki gaśnicze:** Zabiegi gaszenia ognia dostosować do otoczenia.

(ciąg dalszy na stronie 3)

Karta charakterystyki

Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31

Data druku: 13.05.2026

Numer wersji 25 (zastępuje wersję 24)

Aktualizacja: 31.03.2026

Nazwa handlowa: **profilan-prevent HS**

(ciąg dalszy od strony 2)

- **5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną**
Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **5.3 Informacje dla straży pożarnej**
- **Specjalne wyposażenie ochronne:** Środki specjalne nie są konieczne.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

- **6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych**
Nie konieczne
- **6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:**
W przypadku przedostania się do zbiorników wodnych lub kanalizacji zawiadomić właściwe władze. Rozcieńczyć dużą ilością wody.
- **6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia:**
Zebrać za pomocą materiału wiążącego ciecz (piasek, ziemia okrzemkowa, materiał wiążący kwasy, materiał wiążący uniwersalny, trociny).
- **6.4 Odniesienia do innych sekcji**
Informacje na temat bezpiecznej obsługi patrz rozdział 7.
Informacje na temat osobistego wyposażenia ochronnego patrz rozdział 8.
Informacje na temat utylizacji patrz rozdział 13.

* SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

- **7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**
Przy fachowym użyciu nie są potrzebne szczególne zabiegi.
- **Wskazówki dla ochrony przeciwpożarowej i przeciwwybuchowej:**
Nie są potrzebne szczególne zabiegi.
- **7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności**
- **Składowanie:**
- **Wymagania w stosunku do pomieszczeń składowych i zbiorników:** Brak szczególnych wymagań.
- **Wskazówki odnośnie wspólnego składowania:** nie konieczne
- **Dalsze wskazówki odnośnie warunków składowania:** brak
- **7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

- **8.1 Parametry dotyczące kontroli**
- **Składniki wraz z kontrolowanymi wartościami granicznymi zależnymi od miejsca pracy:**
Produkt nie zawiera znaczących ilości materiałów, których wartości graniczne musiałyby być kontrolowane pod kątem warunków miejsca pracy.
- **111-76-2 2-butoksyetanol**
NDS NDSCh: 200 mg/m³
NDS: 98 mg/m³
skóra
- **34590-94-8 Dipropylene glycol monomethyl ether**
NDS NDSCh: 480 mg/m³
NDS: 240 mg/m³
skóra
- **Wskazówki dodatkowe:** Podstawą były aktualnie obowiązujące wykazy.

(ciąg dalszy na stronie 4)

Karta charakterystyki

Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31

Data druku: 13.05.2026

Numer wersji 25 (zastępuje wersję 24)

Aktualizacja: 31.03.2026

Nazwa handlowa: profilan-prevent HS

(ciąg dalszy od strony 3)

• 8.2 Kontrola narażenia

• Stosowne techniczne środki kontroli

Pomieszczenia magazynowe i stanowiska pracy muszą być wydajnie wentylowane, aby utrzymać stężenie par w powietrzu poniżej ich wartości dopuszczalnych.

Brak dalszych danych, patrz punkt 7.

• Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne

• Ogólne środki ochrony i higieny: Myć ręce przed przerwą i przed końcem pracy.

• Ochronę dróg oddechowych Przy niewystarczającej wentylacji ochrona dróg oddechowych.

• Ochrona rąk:

Zalecany materiał na rękawice np: NBR (Nitrylokauczuk)

Czas przebicia: > 480 minut (poziom przenikania: 6)

Grubość materiału: > 0,11 mm

• Materiał, z którego wykonane są rękawice

Kauczuk nitrylowy

Wybór odpowiednich rękawic nie zależy tylko od materiału, lecz także od innych cech jakościowych i zmienia się od producenta do producenta. Ponieważ produkt jest preparatem składającym się z kilku substancji, to odporności materiałów, z których wykonano rękawice nie można wcześniej wyliczyć i dlatego też musi być ona sprawdzona przed zastosowaniem.

• Czas penetracji dla materiału, z którego wykonane są rękawice

Do szczególnych celów, zaleca się sprawdzenie odporności na chemikalia rękawic ochronnych wymienionych powyżej oraz dostawcy tych rękawic. Czasy są wartościami przybliżonymi z pomiarów w temperaturze 22 °C i stałego kontaktu. Podwyższone temperatury spowodowane ogrzewanymi substancjami, ciepłem ciała itp. I zmniejszeniem skutecznej grubości warstwy przez rozciąganie mogą prowadzić do znacznego skrócenia czasu przebicia. W razie wątpliwości skontaktuj się z producentem. Przy grubości około 1,5 raza większej / mniejszej, odpowiedni czas przebicia jest podwojony / zmniejszony o połowę. Dane dotyczą tylko czystej substancji. Po przeniesieniu do mieszanin substancji mogą być traktowane jedynie jako wytyczne.

Materiał z którego wykonane są rękawice musi być nieprzepuszczalny i odporny na działanie produktu/substancji/preparatu.

Materiał rękawic dobierać uwzględniając czas przebicia, szybkość przenikania i degradację.

Zaleca się regularną zmianę rękawic i natychmiastową ich wymianę, w przypadku wystąpienia oznak ich zużycia, uszkodzenia (rozerwania, przedziurawienia) lub zmiany w wyglądzie (kolorze, elastyczności, kształcie).

• Ochronę oczu lub twarzy Okulary ochronne zalecane podczas napełniania.

• Ochrona ciała:

Odpowiednia odzież ochronna.

Rodzaj wyposażenia ochronnego musi być dobrany odpowiednio do stężenia i ilości niebezpiecznej substancji w konkretnym środowisku pracy.

* SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

• 9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

• Ogólne dane

• Stan skupienia

Płynny

• Kolor:

zgodnie z nazwą produktu

• Zapach:

charakterystyczny

• Próg zapachu:

Nieokreślone

• Temperatura topnienia/krzepnięcia:

nie jest określony

• Temperatura wrzenia lub początkowa

temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia >60 °C

• Palność materiałów

Nie ma zastosowania

• Dolna i górna granica wybuchowości

• dolna:

Nieokreślone

• górna:

Nieokreślone

• Temperatura zapłonu:

nie nadający się do zastosowania

(ciąg dalszy na stronie 5)

Karta charakterystyki

Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31

Data druku: 13.05.2026

Numer wersji 25 (zastępuje wersję 24)

Aktualizacja: 31.03.2026

Nazwa handlowa: **profilan-prevent HS**

(ciąg dalszy od strony 4)

• Temperatura rozkładu:	Nieokreślone
• pH w 20 °C	8,5
• Lepkość:	
• Lepkość kinematyczna	Nieokreślone
• dynamiczna:	Nieokreślone
• Rozpuszczalność	
• Woda:	w pełni mieszalny
• Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log)	Nieokreślone
• Prężność pary	Nieokreślone
• Gęstość lub gęstość względna	
• Gęstość w 20 °C:	1,00472 g/cm ³
• Gęstość względna	Nieokreślone
• Gęstość par	Nieokreślone
9.2 Inne informacje	
• Wygląd:	
• Forma:	płynny
• Ważne dane na temat ochrony zdrowia i środowiska oraz bezpieczeństwa	
• Temperatura palenia się:	Produkt nie jest samozapalny.
• Właściwości wybuchowe:	Produkt nie grozi wybuchem.
• Zawartość rozpuszczalników:	
• Rozpuszczalniki organiczne:	1,1 %
• Woda:	79,7 %
• VOC (EC)	11 g/l
	1 %
• Zmiana stanu	
• Szybkość parowania	Nieokreślone
Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego	
• Materiały wybuchowe	brak
• Gazy łatwopalne	brak
• Aerosole	brak
• Gazy utleniające	brak
• Gazy pod ciśnieniem	brak
• Płyny łatwopalne	brak
• Łatwopalne ciała stałe	brak
• Substancje i mieszaniny samoreaktywne	brak
• Substancje ciekłe piroforyczne	brak
• Substancje stałe piroforyczne	brak
• Substancje i mieszaniny samonagrzewające się	brak
• Substancje i mieszaniny, które w kontakcie z wodą emitują gazy łatwopalne	brak
• Substancje ciekłe utleniające	brak
• Substancje stałe utleniające	brak
• Nadtlenki organiczne	brak
• Substancje powodujące korozję metali	brak
• Odczulone materiały wybuchowe	brak

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

- **10.1 Reaktywność** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **10.2 Stabilność chemiczna**
- **Rozkład termiczny/ warunki których należy unikać:**
Brak rozkładu przy użyciu zgodnym z przeznaczeniem.

(ciąg dalszy na stronie 6)

Karta charakterystyki

Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31

Data druku: 13.05.2026

Numer wersji 25 (zastępuje wersję 24)

Aktualizacja: 31.03.2026

Nazwa handlowa: **profilan-prevent HS**

(ciąg dalszy od strony 5)

- **10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji** Reakcje niebezpieczne nie są znane.
- **10.4 Warunki, których należy unikać** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **10.5 Materiały niezgodne:** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu:** niebezpieczne produkty rozkładu nie są znane

* SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

- **11.1 Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008**
- **Toksyczność ostra** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Istotne sklasyfikowane wartości LD/LC50:**

111-76-2 2-butoksyetanol

Ustne LD50 1.200 mg/kg (ATE)
1.480 mg/kg (Rattus norvegicus (Ratte))

Skórne LD50 400 mg/kg (Rattus norvegicus (Ratte))

Wdechowe LC50/4 h 3 mg/l (ATE)

217 mg/l (Rattus norvegicus (Ratte))

- **Pierwotne działanie drażniące: Działanie Gatunek Metoda**
- **Działanie żrące/drażniące na skórę** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy**
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę**
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Działanie mutagenne na komórki rozrodcze**
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Działanie rakotwórcze** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Szkodliwe działanie na rozrodczość** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe**
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane**
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Zagrożenie spowodowane aspiracją** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **11.2 Informacje o innych zagrożeniach**
- **Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego**

55406-53-6 Butylokarbaminian 3-jodo-2-propynylowy: Wykaz II

60207-90-1 propikonazol (ISO): Wykaz I

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

- **12.1 Toksyczność**
 - **Toksyczność wodna:**
- 111-76-2 2-butoksyetanol**
- LC50(48 h) 1.800 mg/l (Leuciscus idus)
1.490 mg/l (Lepomis macrochirus)
- EC50(48 h) >100 mg/l (Bakterientoxizität)
1.720 mg/l (Daphnia magna)
- **12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
 - **12.3 Zdolność do bioakumulacji** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
 - **12.4 Mobilność w glebie** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
 - **12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**
 - **PBT:** Nie ma zastosowania
 - **vPvB:** Nie ma zastosowania

(ciąg dalszy na stronie 7)

Karta charakterystyki

Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31

Data druku: 13.05.2026

Numer wersji 25 (zastępuje wersję 24)

Aktualizacja: 31.03.2026

Nazwa handlowa: **profilan-prevent HS**

(ciąg dalszy od strony 6)

- **12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego**
Informacje na temat właściwości zaburzających gospodarkę hormonalną znajdują się w części 11.
- **12.7 Inne szkodliwe skutki działania**
- **Uwaga:** Szkodliwy dla ryb.
- **Dalsze wskazówki ekologiczne:**
- **Wskazówki ogólne:**
Klasa szkodliwości dla wody 2 (samookreślenie): szkodliwy dla wody
Nie dopuścić do przedostania się do wód gruntowych, wód powierzchniowych bądź do kanalizacji.
Szkodliwy dla wody pitnej nawet przy przedostaniu się minimalnych ilości do podłoża.
szkodliwy dla organizmów wodnych

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

- **13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów**
- **Zalecenie:**
Nie może podlegać obróbce wspólnie z odpadkami domowymi. Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji.
- **Opakowania nieoczyszczone:**
- **Zalecany środek czyszczący:** Woda, w razie konieczności z dodatkiem środków czystości

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

- **14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN**
- **ADN, IMDG, IATA** brak
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** brak
- **14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** brak
- **Klasa** brak
- **14.4 Grupa pakowania**
- **ADR, IMDG, IATA** brak
- **14.5 Zagrożenia dla środowiska:** Nie ma zastosowania
- **14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników** Nie ma zastosowania
- **14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO** Nie ma zastosowania
- **UN "Model Regulation":** brak

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

- **15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny**
- **Rady 2012/18/UE**
- **Wskazane substancje niebezpieczne - ZAŁĄCZNIK I** żaden ze składników nie znajduje się na liście
- **Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 ZAŁĄCZNIK XVII** Warunki ograniczenia: 3
- **Rozporządzenie (UE) NR 649/2012**
60207-90-1 propikonazol (ISO): Annex I Part 1
- **Dyrektywa 2011/65/UE w sprawie ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym - Załącznik II**
żaden ze składników nie znajduje się na liście

(ciąg dalszy na stronie 8)

Karta charakterystyki

Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31

Data druku: 13.05.2026

Numer wersji 25 (zastępuje wersję 24)

Aktualizacja: 31.03.2026

Nazwa handlowa: **profilan-prevent HS**

(ciąg dalszy od strony 7)

- **ROZPORZĄDZENIE (UE) 2019/1148**
- **Załącznik I - PREKURSORY MATERIAŁÓW WYBUCHOWYCH PODLEGAJĄCE OGRANICZENIOM (Górna wartość graniczna do celów wydawania pozwoleń na podstawie art. 5 ust. 3)**
żaden ze składników nie znajduje się na liście
- **Załącznik II - PREKURSORY MATERIAŁÓW WYBUCHOWYCH PODLEGAJĄCE OBOWIĄZKOWI ZGŁOSZENIA**
żaden ze składników nie znajduje się na liście
- **Rozporządzenie (WE) nr 273/2004 w sprawie prekursorów narkotykowych**
żaden ze składników nie znajduje się na liście
- **Rozporządzenie (WE) NR 111/2005 określające zasady nadzorowania handlu prekursorami narkotyków pomiędzy Wspólnotą a państwami trzecimi**
żaden ze składników nie znajduje się na liście
- **15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego:**
Ocena Bezpieczeństwa Chemicznego nie została przeprowadzona.

SEKCJA 16: Inne informacje

Dane opierają się na dzisiejszym stanie naszej wiedzy, nie określają jednak w sposób ostateczny właściwości produkcyjnych i nie mogą być uzasadnieniem prawomocnych umów. W obowiązku użytkownika leży stwierdzenie, czy dane w niniejszej instrukcji obsługi są wystarczające i przysatne do jego celów.

• Odnosne zwroty

- H302 Działa szkodliwie po połknięciu.
- H311 Działa toksycznie w kontakcie ze skórą.
- H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
- H315 Działa drażniąco na skórę.
- H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.
- H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
- H319 Działa drażniąco na oczy.
- H330 Wdychanie grozi śmiercią.
- H331 Działa toksycznie w następstwie wdychania.
- H360D Może działać szkodliwie na dziecko w łonie matki.
- H361d Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki.
- H372 Powoduje uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie.
- H373 Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.
- H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
- H410 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
- EUH071 Działa żrąco na drogi oddechowe.

• Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008

Zgodnie z dyrektywą nr 1272/2008 (UE) zaszeregowanie mieszanki opiera się na metodzie obliczeniowej wykorzystującej dane materiałów.

• Wydział sporządzający wykaz danych: Wydział bezpieczeństwa produktu, Mannheim

• Partner dla kontaktów:

• **Data poprzedniej wersji:** 03.04.2023

• **Numer poprzedniej wersji:** 24

• Skróty i akronimy:

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 IATA: International Air Transport Association
 GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
 CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
 VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
 LC50: Lethal concentration, 50 percent
 LD50: Lethal dose, 50 percent

(ciąg dalszy na stronie 9)

Karta charakterystyki

Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31

Data druku: 13.05.2026

Numer wersji 25 (zastępuje wersję 24)

Aktualizacja: 31.03.2026

Nazwa handlowa: profilan-prevent HS

(ciąg dalszy od strony 8)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

ATE: Acute toxicity estimate values (Wartości oszacowanej toksyczności ostrej)

Acute Tox. 4: Toksyczność ostra – Kategoria 4

Acute Tox. 3: Toksyczność ostra – Kategoria 3

Acute Tox. 2: Toksyczność ostra – Kategoria 2

Skin Corr. 1: Działanie żrące/drażniące na skórę – Kategoria 1

Skin Irrit. 2: Działanie żrące/drażniące na skórę – Kategoria 2

Eye Dam. 1: Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy – Kategoria 1

Eye Irrit. 2: Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy – Kategoria 2

Skin Sens. 1: Działanie uczulające na skórę – Kategoria 1

Skin Sens. 1A: Działanie uczulające na skórę – Kategoria 1A

Repr. 1B: Działanie szkodliwe na rozrodczość – Kategoria 1B

Repr. 2: Działanie szkodliwe na rozrodczość – Kategoria 2

STOT RE 1: Działanie toksyczne na narządy docelowe (powtarzane narażenie) – Kategoria 1

STOT RE 2: Działanie toksyczne na narządy docelowe (powtarzane narażenie) – Kategoria 2

Aquatic Acute 1: Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - ostre zagrożenie dla środowiska wodnego – Kategoria 1

Aquatic Chronic 1: Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - długotrwałe zagrożenie dla środowiska wodnego – Kategoria 1

Aquatic Chronic 3: Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - długotrwałe zagrożenie dla środowiska wodnego – Kategoria 3

• * Dane zmienione w stosunku do wersji poprzedniej

PL
